

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Болотьянской Елены Александровны на тему: «Совершенствование защитных мероприятий на виноградниках Южнобережной зоны Крыма с учетом биологических особенностей возбудителя оидиума и эффективности фунгицидов» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Болотьянская Елена Александровна в 2006 году окончила Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского (в настоящее время – ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского») по специальности «биология», квалификация – преподаватель биологии, в 2007 -2009 гг. обучалась в очной аспирантуре в Национальном институте винограда и вина «Магарач» НААН по специальности «фитопатология». С 2009 г. работала младшим научным сотрудником, с 2017 г. – научным сотрудником лаборатории защиты растений ФГБНУВННИИВиВ «Магарач» РАН.

Участвует в мониторинге болезней и вредителей на виноградниках Крыма, в оценке эффективности новых средств защиты растений – в рамках государственных испытаний, в выделении возбудителей заболеваний, с целью создания коллекции микроорганизмов, в оценке вредоносности вредных организмов на виноградниках.

Работая над диссертацией, Болотьянская Е.А. освоила методы полевого изучения эффективности систем защитных мероприятий и применяемых фунгицидов и лабораторного и лабораторно-полевого изучения морфологических особенностей грибов – возбудителей заболевания, современные статистические методы оценки полученного экспериментального материала, самостоятельно провела исследования на всех этапах изучения биологических и морфологических особенностей гриба – возбудителя оидиума, изучение причин усиления вредоносности оидиума в

современных условиях и предложила способы снижения инфекционной нагрузки, эффективность которых была экспериментально подтверждена многолетними полевыми испытаниями усовершенствованной технологии защиты винограда от оидиума, обобщила и проанализировала экспериментальный материал, а также сделала обоснованные выводы, что и составило основное содержание диссертации.

Болотянская Е.А. проявила себя как инициативный, грамотный специалист, способный самостоятельно спланировать научное исследование, освоить необходимые методики, заложить лабораторные и полевые опыты, собрать экспериментальный материал в необходимом объеме, верно, его проанализировать.

В выполненной диссертационной работе получены новые знания о морфологических особенностях конидиальной и половой стадии гриба – возбудителя оидиума в Южнобережной зоне Крыма, обоснованы причины усиления вредоносности данного заболевания и научно обоснованы способы снижения инфекционной нагрузки и повышения эффективности защитных мероприятий, показано влияние усовершенствованной зональной системы защиты от оидиума на величину и качество урожая, а также показана высокая эффективность в защите от оидиума трех двух фунгицидов, в том числе двух – с новыми действующими веществами.

Основные положения диссертации опубликованы в 14 печатных работах, из них 9 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании изложенного считаю, что Болотянская Е.А. является подготовленным специалистом для самостоятельной научно-исследовательской работы, владеющей современными методами исследований в области защиты растений.

Считаю, что представленная диссертационная работа на тему: «Совершенствование защитных мероприятий на виноградниках Южнобережной зоны Крыма с учетом биологических особенностей возбудителя оидиума и эффективности фунгицидов» соответствует

требованиям п. 9 «положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07-защита растений.

Научный руководитель,
доктор с/х наук,
профессор



Якушина Надежда Альфонсовна

298600, Республика Крым, г. Ялта, переулок Лавровый, дом 5, кв. 2
+7(978)789-90-476
e-mail: yakushina.1948@mail.ru

Подпись научного руководителя, доктора с/х наук, профессора Якушиной Н.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН
«ВНИИВиВ «Магарач» РАН



Е.С. Галкина

298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31, ФГБУН
«ВНИИВиВ «Магарач» РАН
тел/факс +7 (3654) 23-06-08, e-mail: magarach@rambler.ru